Index of Claims

App	licat	ion/C	ontrol	No.
-----	-------	-------	--------	-----

10/824,666

Examiner

Zia R. Hashmi

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ANCONA ET AL.

Art Unit

2881

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

÷

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim				_				,		Щ	Ļ								J	L			
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □			_					_				1							_				_
1	Cla	aim	L			_	Jate		_	_			Cla	aim	Ь.			[Jate	<u> </u>		_	
S2	Final	Original	3/29/05										Final	Original									
S2		1	1	一	t	T	┢	\vdash		┢	_	1		51	\vdash		_	-	┢╾	┢╌	┢	\vdash	H
3				1	t	T	\vdash	\vdash		\vdash	Н	1		52		-		\vdash	H		-	\vdash	┢
S4		3	H	\vdash	╁	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1			\vdash			\vdash	\vdash	一	\vdash		Н
5 6 7 1 8 9 10 60 11 61 12 63 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 34 84 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96			H	T	t⊤	Т	1	_			Г	1		54				ı					H
6 7 7 7 8 9 10 60 11 61 12 ✓ 62 13 √ 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 445 96 45 96 96 96			H	T	t			_	_		_	1						 			Т		H
T		6	H	1				Т	\vdash			1		56				\vdash	\vdash	Т	一	Г	r
8 9 10 10 10 11 11 1 11 11 11 11 11 11 11 1			H	Т	T		T		Г	T	Т	1						Г	T		Т	厂	T
9			Ħ	T	Τ	Τ					_	1		58	\Box			\vdash	_			一	T
10			Ħ	\vdash					Г			1		59					Г	Г			Г
11 12 √ 13 √ 63 14 64 64 15 66 65 16 67 67 18 68 68 19 69 70 21 71 72 22 73 74 25 75 76 26 76 77 28 79 79 30 80 80 31 81 82 33 83 83 34 84 84 35 86 86 37 88 88 39 89 90 40 90 90 41 94 94 44 94 99			П	Т		Г						1		60									Г
12			П		Ī	Г			Г			1		61	\Box							Г	Г
13 V		12	V	T		Г						1		62					Г				Г
14 15 64 65 66 16 66 67 67 67 67 67 68 68 68 69 69 69 69 70 71 71 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 77 77 77 77 78 78 79 80 80 80 80 80 80 80 80 83 83 83 <t< td=""><td></td><td>13</td><td></td><td>Т</td><td></td><td>Π</td><td>Π</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td>63</td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td><td>Г</td><td></td><td></td><td></td><td>Γ</td></t<>		13		Т		Π	Π					1		63				Г	Г				Γ
16 17 66 67 68 18 68 69 70 70 70 71 71 71 72 72 73 74 74 74 74 75 75 75 75 76 77 77 78 79 78 79 79 78 79 <t< td=""><td></td><td>14</td><td>Г</td><td>Π</td><td></td><td>Г</td><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td>64</td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td><td>Г</td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td></t<>		14	Г	Π		Г			Г			1		64				Г	Г				Г
17 18 67 68 19 69 70 70 20 70 71 71 72 73 73 73 74 74 74 74 75 76 77 77 77 78 78 79 78 78 79 <		15	Г	П		П					Г	1		65				Г					Γ
18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99		16	Г	П	П	П					Г]		66								Г	Γ
19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99		17	Г	Г								}		67									Г
20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99]		68									Г
21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99			Γ	Π]		69									Г
22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99				Ī		Γ]											
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99											L]											
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		22]		72									
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99											L]		73									
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		24							L]		74									
27 28 77 78 29 79 79 30 80 81 31 81 82 33 83 83 34 84 84 35 85 86 37 87 88 39 89 89 40 90 90 41 91 92 43 93 94 44 94 94 45 96 96 47 97 98 48 99 99]		75									
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		26	L	<u> </u>	_	L				L	L	ļ		76		L	L	L	_	L	L	L	L
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			L	ŀ		<u> </u>	_		L	<u> </u>	L	Į	L	77		_		_	<u>_</u>	_	L	乚	L
30		28	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				匚	_	Į		78	$oxed{oxed}$	_		L	_	L	L	L	L
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>		L	↓_		<u> </u>		_	匚		_	Į		79	\Box			匚	_	L	_	L	L
32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			L						_		<u>L</u>	Į		80					_		<u> </u>	L	L
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			L	$oxed{oxed}$	L	乚	L	<u> </u>	_	L_	<u>_</u>	Į	L	81	$oxed{oxed}$		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_	L	L
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>		L	上	┖	╙	_	L		Щ	_		_	82	$oxed{oxed}$			L	lacksquare		L	╙	L
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>	33	L	<u> </u>	_	L	_	_	L		_	1			\Box			_			<u> </u>	L	L
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	L		L	╙	╙	╙		L	匚	_	<u> </u>	1		84	_	_	_	_	_	<u> </u>	L	L	L
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>		L	┞	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	ļ				_		_	<u> </u>	_	_	L.	L
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			L	-		_	L	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Į									_	╙	Ļ
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>		<u> </u>	↓_	 	├_	<u> </u>	_	_	┞	┞	Į.	ļ		_		_	╙	┞	_	┞	L	L
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>	38	L	╀-	₩	ļ	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⇃		88		_		 _	_	┡	L	▙	L
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>		L	╄	┡	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	⊢	┡				_	_	_	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	₽
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			L	╄	┝	⊢	┡	_	<u> </u>	L	_			90		_	_	-	_	<u> </u>	├	⊢	╀
43	<u> </u>		_	╀	├-	├	<u> </u>	-	 -	 -	 	-		91	H	_	_	\vdash	\vdash	-	\vdash	_	╀
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	42	_	╁	┢	├	-	<u> </u>	 	<u> </u>	⊢		<u> </u>	92	-	_		_	-	<u> </u>	-	_	╀
45 95 96 96 47 97 48 98 98 99 99 99	\vdash		-	\vdash	-	\vdash	⊢	├-		\vdash	\vdash	1	-			<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
46	-		-	-							-	1								-	-	-	┞
47	-	45	-	1		-			-	-	-	1	-	95			_	-	-		-	-	1
48 98 99 99			⊢	╁	-	⊢		\vdash	\vdash	-	-	-		95	H	_	_	\vdash	⊢	-	-	 	╀
49 99 99	—		\vdash	┼-	⊢	┥	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1	_		\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	⊢-	 -	\vdash	\vdash	╀
50 100	<u> </u>	48	\vdash	╀	\vdash	├-	-	├-	-	-	-	1	 	98	\vdash	-	_	⊢	-	-	\vdash	\vdash	\vdash
	-	# 9	\vdash	╀	-		\vdash	\vdash	⊢	\vdash	⊢	1	 	100	⊢		-	⊢	-	⊢	⊢	₩	+
		1 30	<u> </u>	1			L	L	ı	1	Ц	J	L	ווייי	L_	L	Ь			Ц	_	Щ	느

Cla	aim	Date									
Final	Original										
	51										
	52 53					Ш	Ш		Ш		
	53	_			Ш						
	54 55	\vdash	<u> </u>	H			-		\vdash	_	
_	56	-	<u> </u>	H	-	Н		_	┝	_	
\vdash	57		_						\vdash		
	58										
	59										
	60	_	_	<u> </u>							
├	61 62	\vdash	_	┝	Н	Н					
-	63	\vdash	H	\vdash	\vdash	Н	-	_	\vdash		
	64	Т		\vdash					Т		
	65										
	66			oxdot							
-	67		_								
-	68 69	H	<u> </u>	-		Н	_	_	-	_	
-	70		\vdash		-				-		
	71		-					-			
	72										
	73										
	74	_	<u> </u>				_	_	_	_	
	75 76	_	\vdash	\vdash	-	Н	_	_	\vdash	_	
_	77	_	┝	-	_		-	-	\vdash	_	
	78	Г	Н				_		Г		
	79										
	80		_								
	81	<u> </u>	_		_			_	<u> </u>	_	
-	82 83	H	\vdash	\vdash	-	Н	-	-	\vdash	<u> </u>	
<u> </u>	84	Н	\vdash	H		H					
	85										
	86										
ļ	87	<u> </u>	_	L		Ш	_	ļ	L	<u> </u>	
-	88 89	H	\vdash	<u> </u>	_				_	-	
-	90	-	\vdash	\vdash	\vdash		-	-	┝	-	
<u> </u>	91	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н	Н	_	\vdash	-	
	92										
	93.										
	94						L		_		
-	95 96		<u> </u>	-		-	H		<u> </u>	4	
-	97	H	\vdash	H	H	H	\vdash	-	┝		
	98		┢	H			\vdash		Н		
	99										
$\overline{}$	100							i	I	Г	

Table 1 Table 2 Table 3 Table 4 Table 4 <t< th=""><th colspan="2">Claim</th><th></th><th></th><th>_</th><th>-</th><th>Date</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>l</th></t<>	Claim				_	-	Date					l
101												ŀ
101	ā	ina										
101	ᇤ	rig										
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149	_	0										l
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149		101	-	┢			H	_	H	\vdash	\vdash	l
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149		102	Н	\vdash	Н	\vdash	-	_	┝╌	\vdash	\vdash	l
106		102	\vdash	-	Н				\vdash	\vdash	\vdash	l
106		103	Н	\vdash	H	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	l
106		104	\vdash	<u> </u>	H	-	-	_	-	⊢	 	ł
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		105	<u> </u>	_	-	_		\vdash	\vdash	⊢	\vdash	ł
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		100	H	<u> </u>	H	_	_	_	-	_	<u> </u>	ł
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		107	⊢	_	<u> </u>	L	<u> </u>	_	\vdash	⊢	⊢	ł
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		108	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	L	\vdash	\vdash	┞	l
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	<u> </u>	109	_	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	l
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	_	_		<u> </u>	<u> </u>	_		_	<u> </u>	l
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111	_	_	L		_	_		L.	ļ	l
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	112	L_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	L	<u> </u>	l
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113	<u>_</u>	<u> </u>	匚	_	<u>_</u>	_	Ш	<u></u>	L	l
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 148 149	L	114	L_		<u> </u>	<u></u>	<u></u>	L	Ш	L		ı
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 148 149		115		\Box	\Box		\Box					1
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 148 149		116					L					
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 148 149		117										ı
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118				Г						1
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119										1
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120										1
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121				Т	\vdash	Г				ĺ
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122	 	_	-		\vdash		_		\vdash	ſ
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123	\vdash	H	_	\vdash	\vdash	\vdash			H	ſ
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124	-	-	-	-	-	-	-	┢	\vdash	ł
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	_	125	┢	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	⊢	\vdash	ł
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	 	126	⊢	\vdash	┝	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	ł
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	127	├─	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	-		┝	ł
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	┢	┝	⊢		-	⊢	\vdash	⊢	├	ł
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	├		-	-	⊢	-	\vdash	⊢	⊢	ł
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129		-	-	⊢	⊢	-	├	⊢	⊢	ł
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130				<u> </u>	 		⊢	<u> </u>	_	ł
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Į
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	_	_	_	_		<u> </u>	╙	╙	╙	Į
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133		_	╙	ļ	_		_			Į
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Į
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	<u> </u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>	L_	Щ	<u> </u>	<u> </u>	1
138		136	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	$oxed{oxed}$	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	1
140		137	$ldsymbol{ld}}}}}}$	_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1
140		138	<u> </u>	L_	<u> </u>	L	<u> </u>		Ш	_	<u> </u>	1
140	<u> </u>	139	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{oxed}$	_	1
142		140	L									
143		141	匚		匚			\Box	oxdot	oxdot	Ĺ	
144												
144												1
145												1
146	-											
147			Т	Т	Т	\vdash				—		1
148	i —		Т	T	┢	\vdash	Т	Т	Т	Т	Т	t
149			\vdash	 -	╁	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	۱
			 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	ł
130				├	┢	├─	\vdash	├	\vdash	-	-	ł
	L	130	Ь	Ц	!	Ц_	L	L		Ь_		J